

## 3KW5KW6KW 激光功率计



### 产品描述

北京研邦科技有限公司的大功率激光检测仪，具有工作稳定、量值准确、携带方便、使用寿命长等特点。

该探头基于量热原理，不仅具有良好光学均匀性、对激光偏振态及入射角的影响极不敏感等优点，而且具有相当高的抗激光损伤能力。

### 产品参数

型号	VLP-T2000-3kW	VLP-T2000-5kW	VLP-T2000-6kW
可测波长范围	(0.11-25) $\mu\text{m}$	(0.11-25) $\mu\text{m}$	(0.11-25) $\mu\text{m}$
最小分辨率	1W	1W	1W
窗口直径	$\varnothing 55$	$\varnothing 55$	$\varnothing 40$
探头类型	量热	量热	PT
测量功率范围	20W~3000W	20W~5000W	100W~6000W
不确定度	$\pm 4\%$	$\pm 4\%$	$\pm 4\%$
操作温度	0~45 °C	0~45 °C	0~45 °C
精度	<3%	<4%	<4%
电源适配器	220V, 50HZ	220V, 50HZ	220V, 50HZ
保修期	1年	1年	1年
内存温度	-40~70 °C	-40~70 °C	-40~70 °C
<b>损坏阈值</b>			
最大平均功率密度	25kW/cm <sup>2</sup> CW	25kW/cm <sup>2</sup> CW	25kW/cm <sup>2</sup> CW
<b>物理特性</b>			
显示器表头尺寸	190*175*88mm	190*175*88mm	190*175*88mm
探头尺寸	$\varnothing 150*50$	$\varnothing 150*50$	$\varnothing 137*65$
冷却水流量	4-10 (L/min)	5-10 (L/min)	5-10 (L/min)
接口类型	BNC	BNC	BNC
信号线长度	2m	2m	5m
冷却方式	水冷	水冷	水冷